

# 重庆高新区：聚集创新资源 激活高质量发展澎湃动能

► 赵军奇 本报记者 叶伟

科学家的家,创业者的城。

今年以来,重庆高新区紧紧围绕“科学之城、创新高地”总体定位,紧扣“五个科学”“五个科技”,高水平建设西部(重庆)科学城,聚焦科学主题“铸魂”,面向未来发展“筑城”,联动全域创新“赋能”,建平台、兴产业、聚人才、优环境、提品质,在唱好“双城记”、建好“经济圈”中打头阵、做先锋、挑大梁,奋力打造全国具有影响力的科技创新中心核心区,努力成为重庆市高质量发展新增长极和创新驱动新引擎。

## 强化创新平台载体建设 提升科技创新实力

10月30日,重庆高新区举行西部(重庆)科学城高校、科研院所重点创新平台项目集中签约仪式,包含重大科学基础设施、高端研发平台、成果转化基地等共24个重点创新平台项目集中签约,总投资达212亿元。

此次集中签约的24个重点创新平台项目,将进一步为西部(重庆)科学城增添“高”“新”要素,让科技创新落地生根。

平台载体是集聚创新资源要素的重要支撑和依托。今年以来,重庆高新区围绕高校、科研院所、企业建设基础研究、应用研究、开发研究等研发创新平台,布局建设大科学装置、大科学工程、国家级实验室,以平台升级吸引要素聚合,以要素聚合催生创新裂变,进一步增强重庆高新区的原始创新能力,将西部(重庆)科学城打造为高质量发展的重要增长极、创新驱动的新引擎。目前,重庆高新区拥有重庆市石墨烯技术创新中心、重庆市功率半导体技术创新中心、机



西部(重庆)科学城

图片来源:重庆高新区

械传动国家重点实验室等市级以上研发平台169个。

未来,重庆高新区将加快布局和建设大装置、大平台,与高校、科研院所、龙头企业合作,高标准打造一批国家重点实验室,推动超瞬态物质科学实验装置、中国自然人群资源库重庆中心等重大科技基础设施落地建设,不断强化西部(重庆)科学城科技创新策源功能。同时,将加快建设一批大院所、大机构,谋划打造“十大科技研发创新中心”,加快建设中国科学院重庆科学中心,有序推动在渝高校、科研院所参与科学城建设40余个项目落地,提升科研集中度和竞争力,努力把西部(重庆)科学城建

设成为重大科技成果诞生地和全国创新重要策源地之一。

## 构建现代产业体系 厚植高质量发展优势

高质量发展,关键在于构建现代产业体系。今年以来,西部(重庆)科学城瞄准新一代信息技术、先进制造、大健康、高技术服务业四大主导产业,突出“金鸡蛋”“装进”“金篮子”导向,做好“高”“新”两篇文章,加快构建市场竞争力强、可持续的现代产业体系。目前,西部(重庆)科学城已逐步形成新一代信息技术千亿级、先进制造五百亿级、大健康和高技术

服务两个百亿级产业集群。

为培育壮大主导产业集群,重庆高新区打造有根植性、内生增长的产业生态,高标准打造西永微电园、金凤国家生物产业基地等载体,出台专项发展规划、制定专项支持政策,加快中国电科12吋高端特色工艺平台、平安建设大健康产业园等项目建设投运,引导华润微电子、SK海力士、植恩药业等龙头企业扩能放量。同时,抓好“强链”“补链”,加大“龙头”招商、“科创”招商力度,以培育和引进“十大高新技术企业总部”“十大百亿级高新技术产业项目”为目标,引育一系列科技含量高、投资金额大、带动效应强的重

大项目,提升产业链整体竞争力。此外,积极开展先进制造业和现代服务业融合发展试点,推动建设工业互联网,引导制造业企业打造数字化车间、智能化工厂,促进实体经济和数字经济深度融合,打造“智造重镇”。

如今,四大主导产业“筋骨”日益强健,成为推动重庆高新区经济高质量发展的强劲引擎。今年前三季度,重庆高新区主要经济指标持续向好,经济运行呈稳步增长态势,直管园实现地区生产总值(GDP)341.6亿元,增长6.4%。其中,规上工业总产值1838.8亿元,增长13.6%;固定资产投资增长19.2%。

## 营造良好创新生态 释放创新潜能活力

中科超容是重庆高新区本土孵化出来的高科技企业。该公司在西部(重庆)科学城落地以来,着力突破科技研发能力,目前已拥有性能全球领先的超级电容产品及其全部知识产权。其生产出的3.2V纯动力EDLC超级电容为全球首款,未来可广泛应用于轨道交通、新能源汽车等领域。

中科超容董事长刘双翼谈到,企业在发展过程中得到了包括重庆高新区在内的重庆各方面的扶持与帮助,例如重庆高新区给予的资金和政策方面的帮扶,对于企业解决前期的资金和推广等起到了很重要的作用。

从创意衍生为一个项目,再成长为一家可持续生长的企业,企业的生长土壤很重要。为此,重庆高新区持续优化创新生态,营造“近悦远来”的人才生态,打造聚才“洼地”和育才“高地”,为每一位勇攀高峰的科学家、创新创造的企业

家、善为善成的投资人、追梦圆梦的创业者创造良好的环境,让一切创新潜能充分释放,各类创新活力充分迸发。

今年以来,重庆高新区加快建设科学谷、大创谷等创新载体,推动中关村智能等孵化器落地,打造“十大科技产业服务平台”。据悉,西部(重庆)科学城“大创谷”将于今年年底开园。根据规划,在未来3-5年内,西部(重庆)科学城“大创谷”将通过构建“一核六园、两区多点”的发展格局,聚焦人工智能、智能制造、文化创意等重点产业方向,分阶段分步骤打造高校创新创业活力区、西部产学研用融合发展示范区、国内外高端人才创新创业集聚地。

同时,重庆高新区用好用活重庆自贸试验区、国家自主创新“双区叠加”政策优势,开展科技成果所有权或长期使用权等改革,推动科技型企业知识价值信用贷款改革提质扩面;用好成渝地区双城经济圈发展基金等产业和创新引导基金,谋划打造科技金融小镇。

此外,持续举办中国创新创业大赛等活动,高标准办好2020重庆国际创投大会等,强化创新氛围营造。

科学城不光是科技创新之城,也是安居乐业之地。今年以来,重庆高新区加快基础设施建设,实施“十大重点基础设施工程”,加快推进科学大道、科学城站等重点项目建设,打造科学城综合交通体系。同时,不断完善高品质智能化公共服务配套,加快建设科学会堂、光大AI CITY国际社区,推动国际学校、国际医院等项目落地,强化优质公共服务供给,筑牢绿色生态本底,将西部(重庆)科学城塑造成为人城产景高度和谐统一的美好城市,成为高品质宜居地和各类人才向往之地。

## AI加持 中关村科学城大健康产业迎全新格局

本报讯(记者 李争粉)11月17日,记者从中关村科学城举办的AI促进大健康产业发展媒体通气会上了解到,目前中关村科学城正重点聚焦大信息和大健康两大核心产业,尤其是在人工智能的加持下,进一步赋能医药健康产业,形成了AI促进大健康产业发展的全新格局。

数据显示,今年1-7月,中关村科学城软件和信息技术服务业总收入同比增长32.6%,其中人工智能领域的16家新增规模以上企业总收入430.57亿元,对该领域总收入增速贡献达49.7%;221家规模以上医药健康企业的总收入、利润、出口总额增速均超过两位数,医药健康产业进入高速发展时期。

中关村科学城通过AI赋能“创新药物+高端医疗设备+医疗服务”3个产业细分领域,为研发、临床、转化、产品上市全生命周期提供技术支撑,提升新药与医疗器械的研发效率,助力医疗大数据平台搭建,提供互联网医疗、远程会诊、云健康管

理等健康服务新模式。同时,中关村科学城还落地了全球健康药物研发中心、联影北京、医疗机器人创新中心等一批重点项目;率先落地以海淀医院为核心的智慧医疗应用场景;重点打造了中关村科学城北-巨山产业园周边区域三大医药健康产业特色集聚区。

推想科技是中关村科学城利用AI技术赋能大健康产业并广泛应用的典型案例。11月13日,推想肺部AI辅助检测产品正式获得国家市场准入认证(NMPA),这是国家药监局正式批准的国内第一张肺部AI产品三类证。自此,推想科技成为全世界唯一拿到欧盟CE准入认证、日本PMDA准入认证、美国FDA准入认证及中国NMPA认证的AI医疗企业。

推想科技肺炎辅助诊断系统于今年1月29日率先在海淀医院上线。

“需要花10多分钟才能仔细看肺部影像,用人工智能系统后,用2-3分钟

就可以完成一套片子的诊断,系统的使用率始终保持在90%以上。”海淀医院院长助理许猛子表示,除了引入推想科技的肺炎辅助诊断系统外,海淀医院还与中科院自动化研究所联合成立了微创介入手术机器人临床转化基地,引入天智航的第三代骨科导航机器人“天玑”,落地首台可视化AI语音免接触电梯等,使海淀的医疗诊治及服务水平提升到了新的高度。

中关村科学城作为全国科技创新核心区,未来将继续深化创新生态雨林体系,搭建平台,充分结合海淀区在人工智能技术及临床研究方面的优势,重点围绕细胞基因治疗、合成生物学、结构生物学、高端医疗器械、智能医疗服务深化布局;推动推想科技等一批重点智能医疗项目形成示范应用,加快互联网医院、智慧医院建设,使更多创新型企业、医疗机构及专家学者加入到中关村科学城大健康产业发展中来,用科技手段为人民生命健康保驾护航。

## 决战决胜脱贫攻坚

### 扶贫攻坚里的“高新力量”

——贵阳高新区全力帮助纳雍县打赢脱贫攻坚战

► 杨婷

感受到高新区的热情和温暖。

#### 抓产业带动 促结构调整

11月17日,贵阳高新区组织与人力资源部扶贫办传来好消息,在贵州省2020年度贫困县拟脱贫退出公示中,贵阳高新区结对帮扶的纳雍县名列其中。

自2018年起,贵阳高新区一大批优秀干部与专业人才,响应贵州省、贵阳市决战脱贫攻坚、决胜全面小康的安排部署,相继来到纳雍县,以精准的帮扶方案、创新的工作方法、坚定不移的信心、实实在在的行动,高标准推进帮扶工作。

2018年带动4586户20051名贫困人口脱贫;2019年带动4715户22127名贫困人口脱贫;2020年带动10492户28538名贫困人口脱贫……3年时间里,结对帮扶纳雍县的“接力棒”在高新人手中传递,高新人手与纳雍人心手相牵,共同交出了一份精准扶贫、精准脱贫的精彩答卷。

#### 抓就业带动 促增收脱贫

从家里最主要的“经济负担”,变身每月都能往家里寄几千元的白领……今年8月,通过贵阳高新区开展的就业扶贫,来自纳雍县龙场镇小营村的杨艳成了一名贵阳高新区的上班族,日子越过越有盼头。

“目前,我主要负责一些文件处理和后勤保障工作,月工资4000元左右,单位还管吃住。就职3个月以来,每个月除了留1000元自用外,其余工资都寄回了家。”杨艳说,自从工作后,家庭负担得到分担,她们家已成功摘掉了贫困户的帽子。

和杨艳一样,在贵阳高新区工作的纳雍人不在少数。据统计,今年以来,园区已组织辖区20余家企业赴纳雍县开展3场就业帮扶招聘会,面向纳雍县累计提供6100多个岗位。

就业扶贫,成为贵阳高新区全力助推纳雍县决战脱贫攻坚取得胜利的重要举措。

“贵阳高新区每月都会挖掘辖区企业的岗位需求,依托纳雍县人社局、劳务公司,及时将岗位推送给纳雍县的劳动力,同时制定《贵阳国家高新区关于支持纳雍籍劳动力在高新区务工的政策措施》等相关政策措施。”贵阳高新区社会事务局相关工作人员说。

为做好稳岗服务工作,贵阳高新区积极动员企业响应国家政策、履行社会责任、共度疫情难关,做到不裁员、按时发放工资,确保稳得住、保脱贫、不返贫。对于有意愿来贵阳高新区就业的人员,采取包车形式将劳动力送至相应企业,实现“从家门到车间到厂门”的无缝衔接,并为其购置电饭煲、洗漱用品、米、油等物资,让务工就业人员切实

## 南宁高新区招商引资逆势上扬成效凸显

本报讯 南宁高新区近日举行的招商引资成效新闻发布会透露,今年以来,南宁高新区围绕中央、广西壮族自治区、南宁市相关工作要求,在做好疫情防控的同时,以“三企入桂”为抓手,创新招商模式,精准开展“产业大招商”活动,招商引资工作逆势上扬,招商引资成效凸显。

外资任务提前超额完成。今年1-9月,南宁高新区完成区外境外实际到位资金94.7亿元,完成年度目标任务126.1亿元的75%;完成商务部口径实际利用外资11644万美元,完成年度目标任务6000万美元的194%,提前超额完成全年任务。

围绕主导产业开展产业大招商工作成效明显。南宁高新区持续紧密围绕三大主导产业开展“建链、延链、补链”工作,引进了瑞智电子、世纪联合、香港三润、麟祉照明等26个项目签约落地,总投资额

达100.7亿元。电子信息、智能制造、生命健康三大主导产业在园区经济总量中占比持续提升,达78.3%,其中电子信息产业产值同比增长145%,占总量的45.5%,提前达到园区预期目标。

电子信息产业招商引资成效显著。今年南宁高新区新引进电子信息产业项目9个,占签约项目总数的34.62%,总投资25亿元的瑞智电子光学传动生产基地、总投资30亿元的世纪创新智慧显示等一批电子信息制造龙头企业落户园区,浪潮、世纪联合、香港三润、东创精密等一批行业细分领域龙头企业及上下游配套企业纷纷落地,电子信息产业链条进一步延伸和完善。

招商引资新落地项目对园区经济支撑作用日益凸显。今年1-10月,南宁高新区新增进入的7家工业企业完成产值

44.93亿元,占园区产值总量的15.7%,拉动工业增长19.96个百分点;2019年引进落地新增进入的16家工业企业完成工业产值50.2亿元,占园区产值总量17.5%,拉动工业增长21.2个百分点。

“三企入桂”成效显著,落地项目四率完成良好。南宁高新区2020年“三企入桂”签约项目26个,总投资5亿元以上的项目达11个,项目总投资215.4亿元。目前已履约项目26个,履约率100%;已开工项目17个,开工率65.38%;到位资金额36.25亿元,已竣工投产项目8个。

下一步,南宁高新区将围绕“强龙头、补链条、聚集群”,按照广西壮族自治区、南宁市“强首府”战略要求,结合园区发展实际,大力开展产业大招商和“三企入桂”等招商引资工作,推动南宁高新区经济高质量发展。 欧阳钢桥